

GE  
Measurement & Control



# TCAT

**Tsukishima Customer Application Technical Center**

月島カスタマー アプリケーション テクニカル センター



## GE、月島カスタマーアプリケーションテクニカルセンターを開設 制御・計測機器の幅広い製品デモ・研修・品質管理の機能を集約

米GE（ゼネラル・エレクトリック・カンパニー）のオイル＆ガス事業部門の傘下で、GEセンシング＆インスパクション・テクノロジーズ株式会社、GEエナジー・ジャパン株式会社ならびに日本ドレッサー株式会社で成り立つメジャーメント＆コントロール（以下M&C）は、東京都・中央区に月島カスタマーアプリケーションテクニカルセンター（以下TCAT）を開設いたしました。

TCATは、M&Cのそれぞれの製品グループで展開する制御・計測機器製品を実稼動させた製品を操作し、優れた機能を体感できるお客様やパートナー向けのデモルームと研修や会議をおこなう多目的なトレーニングルームで構成される「カスタマーアプリケーションセンター」と、製品の受注・発送や、各製品の校正・修理・保全といった品質管理をおこなう「月島テクニカルセンター」で構成されます。

GE製品の優れた機能を体感・体験し、研修も同時に実施でき、アフターサービス体制も確認できるTCATの開設により、お客様に対してソリューション・プロバイダとしてのポジションをより明確にすることができると考えています。また、このTCATは、次世代の設備メンテナンスのコンセプトであるインダストリアル・インターネットを具現化するデモスペースとしても今後拡充していく予定です。

今後この施設を有効活用し、お客様の課題解決に微力ながらも貢献してまいります。

## メジャーメント＆コントロール部門の稼働製品が一同にラインアップ

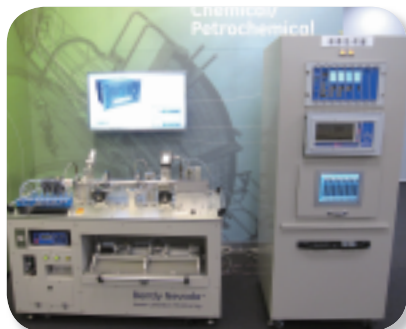
センサ式の分析・計測機器、アセット状態モニタリング機器からバルブ、制御機器や放射線測定装置など、お客様のさまざまなニーズに応える、より正確かつ安全で生産的なソリューションを実機として設置しています。その場で見て、触れて体験することにより優れた機能を理解することができます。

### 主なデモンストレーション用機器



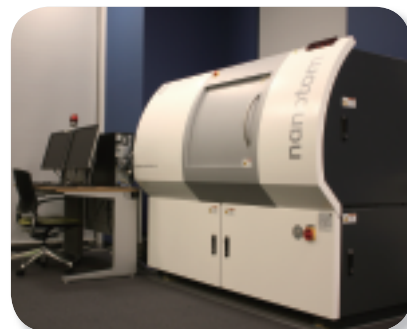
#### フローラブ

- ▷ 制御弁、圧力・流量・露点計測定機器のご紹介
- ▷ 圧縮機による各種デモ
- ▷ 空気を流しての制御、測定デモ



#### ロータキット及び振動監視盤

- ▷ ベントリー・ネバダ製品のご紹介
- ▷ 体感式製品デモ
- ▷ 各種製品設置体験デモ



#### nanotom m（ナノトム・エム）

- ▷ 非破壊検査機器のご紹介
- ▷ 3D高解像度CT撮影のデモ

## 制御・計測機器の幅広い製品デモ・研修・品質管理の機能をワンフロアに集約

TCATは、M&Cそれぞれのグループの製品を豊富に取り揃えており、お客様が求められるソリューションをご提案出来る施設として位置づけております。

M&Cでは、これらの製品群と設備を用いた技術認定トレーニングやテクニカルカンファレンス、機械診断セミナー等をご提供しております。

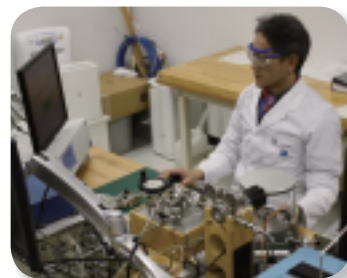
### トレーニングルーム

お客様とのお打ち合わせをはじめ、隣接するデモルームと併用した各種製品トレーニングやセミナーなどのご提供も可能な多目的スペースです。



### メンテナンスルーム

お客様の機器をお預かりし、各製品の修理や定期的な点検をおこないます。国内の検査基準を満たす標準器室や検査・測定をおこなう校正室、さらに各製品の受発注までをおこなうオペレーションルームと、サービス部門がワンフロアでレイアウト。効率よく管理することで、お客様に世界標準のサービス・トレーサビリティを提供します。



## その他の展示製品一覧

### 《露点計・流量計・圧力計》

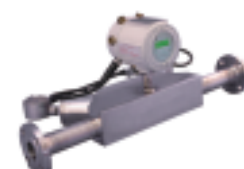
- ▷ Aurora Trace レーザー式水分計
- ▷ optica 鏡面冷却式 露点計
- ▷ oxy.IQ 酸素計
- ▷ PT878 ポータブル超音波液体流量計
- ▷ PT878GC ポータブル超音波気体流量計
- ▷ PACE5000/6000 モジュール式圧力コントローラ／校正器
- ▷ PACE1000 高精度圧力インジケータ
- ▷ DPI620 Genii HART®/Foundation Fieldbus通信機能搭載  
モジュール式ポータブル多機能校正器
- ▷ DPI880 ポータブル多機能キャリブレータ（圧力校正器）
- ▷ DPI740 高精度ポータブル大気圧計／高度計
- ▷ PV212/PV211/PV210 空気圧／負圧ポンプ



Aurora Trace



oxy.IQ



PanaFlow



C-ET



PACE6000



DPI620



Roto Array



XLGo+

### 《非破壊評価機器》

- ▷ MENTOR EM 電流探傷システム
- ▷ Rightrax 腐食モニタリングシステム
- ▷ USM Go+ 超音波探傷器
- ▷ Roto Array アレイ探触子
- ▷ Phasor XS フェーズドアレイ探傷器
- ▷ XLGo+ 工業用内視鏡

### 《バルブ》

- ▷ 21000型自動調節弁
- ▷ SVI®II AP スマートバルブポジションナ
- ▷ 35002型カムフレックス調節弁  
SVI ESDデバイス



21000型



35002型

## 月島カスタマーアプリケーションテクニカルセンター概要

所 在 地：東京都中央区月島4-16-13

建 物 概 要：延床面積 約90㎡

開 所 日：2013年11月19日

営 業 時 間：平日・月曜日から金曜日 9:00～17:30

お問い合わせ先：代表電話 03-3531-8711



GE エナジー・ジャパン株式会社

TEL: 03-6890-4520 E-mail: ocmktjpn@ge.com

HP: www.ge-mcs.com/jp

GE センシング&インスペクション・テクノロジーズ株式会社  
非破壊検査機器営業本部

TEL: 03-6890-4567 E-mail: geitjapan-info@ge.com

HP: www.ge-mcs.jp/it

GE センシング&インスペクション・テクノロジーズ株式会社  
センシング事業本部

TEL: 03-6890-4538 E-mail: gesensing.japan@ge.com

HP: www.gesensing.jp

日本ドレッサー株式会社

TEL: 03-6871-9006 E-mail: gefpt.japan@ge.com

HP: www.ge-mcs.jp

本社住所 (共通)

東京都中央区晴海1-8-10

晴海アイランドトリトンスクエアオフィスタワーX 23F

お問い合わせは...

※すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。※本書に記載の他の会社名または製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標である場合があります。GEとは関係ありません。  
※本製品をご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
© 2014 General Electric Company. All Rights Reserved. SCR-2014-025\_Rev.0